



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Anexa nr. 3

***la Metodologia de concurs pentru ocuparea
posturilor didactice și de cercetare***

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea postului de conferențiar universitar, domeniul Silvicultură**

(adaptat în conformitate cu prevederile specifice

Comisiei **Ingineria resurselor vegetale și animale**, cuprinse în Ordin 6129/2016-Anexa nr. 14)

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE: **BARTHA**

PRENUMELE: **SZILÁRD**

Postul pentru care candidează: **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

Discipline: **DENDROLOGIE I, II**

STRUCTURI DIN LEMN

Poziția în Statul de funcții: **5**

Departamentul: **Silvicultură și Inginerie Forestieră**

Facultatea de **Protecția Mediului**

Gradul didactic actual: **șef lucrări**

Poziția în Statul de funcții: **17**

Discipline: **Dendrologie I, II; Împăduriri I, II; Sisteme agrosilvice**

Departamentul: **Silvicultură și Inginerie Forestieră**

Facultatea de **Protecția Mediului**

Universitatea din Oradea

II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de	Silvicultură	1997-2002	Inginer diplomat



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

	Silvicultură și Exploatare Forestiere			
2	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Inginerie economică	2004-2009	Inginer diplomat
3	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Inginerie forestieră	2014-2017	Inginer
4	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	2003-2005	Diplomă de Master

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Silvicultură	2004-2011	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
-	-	-	-	-

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/gradul profesional
1	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	2004-2006	Preparator universitar
2	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	2006-2013	Asistent universitar
3	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	2013-prezent	Șef lucrări

III DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

1 Asistent universitar

- deține titlul științific de doctor;
- a publicat *minimum 3 lucrări* (articole, studii), în extenso sau în rezumat, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale;



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

- alte cerințe, specifice fiecărei facultăți/departament/centru

Realizat/nerealizat

2 Lector universitar/șef lucrări

- deține titlul științific de doctor;
- a publicat minimum 5 lucrări (în extenso sau în rezumat) în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale;
- a elaborat, cel puțin în formă electronică, un material didactic de specialitate pentru uzul studenților;
- alte cerințe, specifice fiecărei facultăți/departament/centru

Realizat/nerealizat

IV DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE

Anexa nr. 14 - COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR

DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE

DE CERCETARE-DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului						
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/capitole ca autor; pentru Profesor minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani; pentru Conferențiar: minimum 1 carte /capitol în calitate de prim autor; CS I și CS II fără restricții; Pentru abilitare-aceleași condiții ca la profesor	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/ (2*nr. autori)	
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/ (5*nr. autori)	
			Bartha Sz., <i>Structura, calitatea și posibilitățile de valorificare a lemmului de cer din pădurea Boboștea</i> , Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0931-2, 302 p., 2012. Editură acreditată de CNC SIS, Cod 149. coperta 1, coperta 2, carte			302/5= 60.4
			1.1.2 Cărți/Capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/ (3*nr. autori)	
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini/ (7*nr. autori)	
			Cornel DomuțaBartha Szilard, <i>50 de ani de cercetări agricole în Oradea</i> , Fascicula II Horticultură, Zootehnie, Procesarea Producției, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0730-1, 431 p., 2012. Editură acreditată de CNC SIS, Cod 149. coperta 1, coperta 2, carte			431/7x 36= 1.71



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,

Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic-fără restricții		nr. pagini/ (8*nr. autori)	
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații-fără restricții		nr. pagini/ (8*nr. autori)	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare de programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Erasmus, Leonardo)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15	Total A1 62.11
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science-Derwent	2.1.1. Profesor /CS I: Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor principal/corespondent/coordonator (ultim autor-doar dacă este conducător de doctorat) ² . Cel puțin 3 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.		(35 + 20* factor impact ⁽¹⁾ /nr. autori	
			2.1.2. Conferențiar/ CS II: Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI cotate) să fie autor principal/corespondent/coordonator (ultim autor-doar dacă este conducător de doctorat) ² . Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.			
			1. Ioana Andra Vlad, Gyoza Goji, Florin Dinulica, Szilárd Bartha, Maria Magdalena Vasilescu, Tania Mihaescu, Consuming Blackberry as a Traditional Nutraceutical Resource from an Area with Anthropogenic Impact, Forests, 10(3), 246; 2019, https://doi.org/10.3390/f10030246 . Revistă cotate ISI, Impact factor 2018-2.116 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List) coperta, cuprins https://www.mdpi.com/1999-4907/10/3/246/html 2. Cristian Teofil Albu, Florin Dinulica, Szilárd Bartha*, Maria Magdalena Vasilescu, Cristian Cornel Teresneu, Ioana Andra Vlad, Musical instrument lumber recovery from Romanian resonance spruces, BioRes. 15(1), 967-986, 2020, DOI:10.15376/biores.15.1.967-986. Revistă cotate ISI, Impact factor 2018-1.396 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List) coperta, cuprins https://bioresources.cnr.ncsu.edu/issues/vol15-issue1/page/8/ 3. Ana Maria Buia, Laviniu Ioan Nuțu Burescu, Iosif Constantin Mateș, Ioana Andra Vlad, Simina Florica Ștef, Szilárd Bartha, Contributions to knowledge of subalpine meadows in the Apuseni Mountains-Biharia Massif, Romanian Agricultural Research - Fundulea, 2020.			



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

		Revistă cotate ISI, Impact factor 2018/2019-0.469 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List) <u>adeverință (în curs de publicare)</u> 4. Szilárd Bartha, Győző Goji, Ioana Andra Vlad, Laviniu Ioan Nuțu Burescu, <i>Exposure of soil pollution degree in the Copșa Mică area by means of relative indices</i>, Romanian Agricultural Research - Fundulea, 2020. Revistă cotate ISI, Impact factor 2018/2019-0.469 (Thomson Reuters/ISI Web of Science List) <u>adeverință (în curs de publicare)</u> 5. Vlad Mariana, Vlad Ioana Andra, Bartha Szilárd, <i>Influence of substrate on rooting of cuttings of Thuja occidentalis L. Smaragd</i>, Acta Biologica Szegediensis - Szeged (University of Szeged), 2020. Revistă cotate ISI, Impact factor 2018-0.59 (Thomson Reuters/Master Journal List) <u>adeverință (în curs de publicare)</u> 6. Vlad Ioana Andra, Vlad Mariana, Bartha Szilárd, <i>Study on the effect of Radistim type bioactive substances on rooting of ornamental woody seedlings</i>, Acta Biologica Szegediensis - Szeged (University of Szeged), 2020. Revistă cotate ISI, Impact factor 2018-0.59 (Thomson Reuters/Master Journal List) <u>adeverință (în curs de publicare)</u>			35+20 *0.469/6= 7.39 35+20 *0.59/3= 15.6 35+20 *0.59/3= 15.6
		2.2.1. Profesor/CS I: Minimum 15 articole 2.2.2. Conferențiar/CS II: Minimum 10 articole		15/nr. autori	
2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI ⁽³⁾)		1. Vlad Mariana, Vlad Ioan, Vlad Ioana, Bartha Szilard, <i>The Inducement of the Rootedness Process of Hippophae Rhamnoides Cutting Using Radistim Type Bioactive Substances</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), Vol. XXXII, pp. 83-86, 2019A. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019A/hort/06.%20Vlad%20Mariana.pdf			15/4= 3.75
		2. Vlad Ioana Andra, Vlad Ioan, Vlad Mariana, Bartha Szilard, <i>The Influence of the Substratum on Acca Selloviana Cuttings Rooting</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), Vol. XXXII, pp. 93-98, 2019B. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2019B/hort/05.%20Vlad%20Ioana%20Andra.pdf			15/4= 3.75
		3. Vlad Ioana Andra, Vlad Mariana, Bartha Szilard, <i>Occidentalis Leaves in Dry Substance and Mineral Substances</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), Vol. XXXI, pp. 91-97, 2018B. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2018B/hort/05.%20Vlad%20Ioana%20Andra%202020%20.pdf			15/3= 5
		4. Bartha Szilard, <i>The Distribution of the Turkey Oak (Quercus cerris) Trees Defect, According to their Cenotic Position, in the Canopy Stands from Bobostea Forest (Bihor County)</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XXVIII, pp. 159-165, 2017A. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017A/silv/01.%20Bartha%20Szilard.pdf			15/1= 15 x2=30
		5. Bartha Szilard, <i>Natural Change in Size of International Defects in the Case of Turkey Oak (Quercus cerris) Round Lumber Samples, Highlighted in the Forest Bobostea (Bihor County)</i>, Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea, Environmental Protection Faculty, Vol. 8, pp. 1-9, 2016.			15/1= 15 x2=30



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

		<u>coperta, cuprins</u> https://www.nrsdj.com/issues-year-2016/natural-change-in-size-of-internal-defects-in-the-case-of-turkey-oak-quercus-cerris-round-lumber-samples,-highlighted-in-the-forest-bobo%C5%9Ftea-bihor-county.html#.XjMrrlj8vdU	
		6. Pantea Stelian, Pășcuț Călin Gheorghe, Bartha Szilard, <i>Phytocoenological Research on Association Lemetum Minoris in Santău Grove (Bihor County)</i>, Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea, Environmental Protection Faculty, Vol. 7, pp. 111-117, 2015.	15/3= 5
		<u>coperta, cuprins</u> https://www.nrsdj.com/issues-year-2015/phytocoenological-research-on-association-lemetum-minoris-in-sant%C4%83u-grove-bihor-county.html#.XjMrbyj8vdU	
		7. Bartha Szilard, Pantea Stelian Dorian, <i>Exterior Natural Defects Variation in Size in the case of Round Raw Wood in Marked Turkey Oak (Quercus cerris) in Bobostea Forest (Bihor County)</i>, Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea, Environmental Protection Faculty, Vol. 6, pp. 1-9, 2014.	15/2= 7.5 x2=15
		<u>coperta, cuprins</u> https://www.nrsdj.com/issues-year-2014/exterior-natural-defects-variation-in-size-in-the-case-of-round-raw-wood-in-marked-turkey-oak-quercus-cerris-in-bobo%C5%9Ftea-forest-bihor-county.html#.XjMq94j8vdU	
		8. Bartha Szilard, <i>Distribution of Frost Cracks Length in Relation to Compass Points and Biological Origin of Turkey Oak within Bobostea Forest (County of Bihor)</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XXIII, pp. 309-315, 2014B.	15/1= 15 x2=30
		<u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2014B/silv/01.%20Bartha%20Szilard.pdf	
		9. Bartha Szilard, Dorog Lucian Sorin, <i>Research Regarding the Distribution of Defects in Relation to the Quality of the Shape of the Stem in Turkey Oak Trees (Quercus cerris) From Bobostea Forest</i>, Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea, Environmental Protection Faculty, Vol. 5, pp. 211-217, 2013.	15/2= 7.5 x2=15
		<u>coperta, cuprins</u> https://www.nrsdj.com/issues-year-2013/research-regarding-the-distribution-of-defects-in-relation-to-the-quality-of-the-shape-of-the-stem-in-turkey-oak-trees-quercus-cerris-from-bobo%C5%9Ftea-forest.html#.XjMxWYj8vdU	
		10. Bartha Szilard, <i>Researches Regarding the Variation Factors on Turkey Oak Trunk Shape Quality from Bobostea Forest (Bihor County)</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XXI, pp. 324-330, 2013B.	15/1= 15 x2=30
		<u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2013B/silv/03.%20Bartha%20Szilard.pdf	
		11. Bartha Szilard, <i>Research Concerning Aparent Knots Distribution in Quality Zones of Oak Trees from Bobostea Forest (Bihor County)</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XIX, pp. 334-339, 2012B.	15/1= 15 x2=30
		<u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2012B/silv/02.%20Bartha%20Szilard.pdf	
		12. Bartha Szilard, <i>Research regarding the frequency of appearance of root-swelling at Turkey oak trees (Quercus cerris) from Bobostea forest (Bihor county)</i>, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Timisoara, 16(1), pp. 7-9, 2012.	15/1= 15 x2=30
		<u>coperta, cuprins</u> https://journal-hfb.usab-tm.ro/romana/Lucrari/Volum%2016(1)2Bartha%20Szilard.pdf	
		13. Goji Gyoza, Bartha Szilard, Dinulica Florin, <i>Heavy Metals Contamination</i>	15/3=



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

		<i>Level of Black Locust Flowers</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XVII, pp. 293-299, 2011B. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/hor/05.%20Goji%20Gyozo.pdf	5
		14. Goji Gyozo, Bartha Szilard, Dinulica Florin, Distribution of Some Heavy Metals in Different Health Promoting and Economically Important Species Around Copsa Mica City, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XVII, pp. 766-773, 2011B. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/im/07.%20Goji.pdf	15/3= 5
		15. Bartha Szilard, Research on the Influence of Relief Unit in Quality Manifestation of Some Characteristics of Trees, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XVII, pp. 423-433, 2011B. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/silv/01.%20Bartha%201.pdf	15/1= 15 x2=30
		16. Bartha Szilard, Research Regarding the Frequency of Appearance of Curvature at Turkey Oak Trees from Bobostea Forest (Bihor County), Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XVII, pp. 335-341, 2011B. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011B/silv/02.%20Bartha%20Szilard%203.pdf	15/1= 15 x2=30
		17. Bartha Szilard, Dorog Lucian Sorin, Cărădan Adina Mioara, Searches Regarding The Presence of Shape and Structute Defects at Turkey Oak Timbers from th The Cuts in the Forestry District Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XVI, pp. 300-305, 2011A. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011A/silv/01.%20BarthaSzilard%201.pdf	15/3= 5
		18. Bartha Szilard, Dorog Lucian Sorin, Cărădan Adina Mioara, Aspects Concerning the Presence and the Gravity of the Forest-Crack on Quercus Cerris (The Turkey Oak) Species in The Forest Stands as Part of Tinca Foretry District, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol XVI, pp. 306-310, 2011. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2011A/silv/02.%20BarthaSzilard%202.pdf	15/3= 5
		19. Szilárd, B., Dorog, S., Ignea, Gh., Caradan, A.M., Research Regarding the Exterior Wood Rot Frequency on Turkey Oak Trees (Quercus cerris, L.), from Bobostea Forest (Bihor County), Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II, Vol. 4 (53), pp.67-72, 2011. <u>coperta, cuprins</u> http://webbut.unitbv.ro/BU2011/Series%20II/BULETIN%20II%20PDF/Szilard%20B.pdf	15/4= 3.75 x2=7.5
		20. Bartha Sz., Dorog L.S., Cărădan Adina Mioara, Researches regarding the epicormic increments at the Turkey oak trees (Quercus cerris) on the Turkey oak stands from Bobostea forest (Bihor), Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 15 (1), pp. 187-189, 2011. <u>coperta, cuprins</u> https://www.journal-hfb.usab-tm.ro/engleza/2011/Lista%20lucrari_2011%20PDF/JHFB_15(1)_PDF/41Bartha%20Szilard.pdf	15/3= 5 x2=10
		21. Bartha Szilard, Dinulica Florin, Dorog Lucian Sorin, Research on Size and	15/3= 5



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

		<i>Frequency Variability of Some Standing Timbers' Defects under Influence of their Biological Origin, Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea, Environmental Protection Faculty, Vol. 1, pp. 21-28, 2011.</i> <u>coperta, cuprins</u> https://www.nrsdj.com/issues-year-2011/research-on-size-and-frequency-variability-of-some-standing-timbers%E2%80%99-defects-under-influence-of-their-biological-origin.html#.XjMuSIj8vdU	x2=10
		22. Moțiu Petrică Tudor, Moțiu Ingrid Agnes, Bartha Szilard, <i>Study of Physical Characteristics, Mechanical and Technological Properties of Wood Species from the Fraxinus Genus Encountered in Romania Compared to other Main Forestry Species</i>, Natural Resources and Sustainable Development, University of Oradea, Environmental Protection Faculty, Vol. 1, pp. 217-222, 2011. <u>coperta, cuprins</u> https://www.nrsdj.com/issues-year-2011/study-of-physical-characteristics,-mechanical-and-technological-properties-of-wood-species-from-the-fraxinus-genus-encountered-in-romania-compared-to-other-main-forestry-species.html#.XjM7g4j8vdU	15/3= 5
		23. Vlad Mariana, Ioan Vlad, Ioana Meșter, Raluca Vlad, Szilard Bartha, <i>The Inducement of the Rootedness Process of Ilex Aquifolium Cutting using Radistim Type Bioactive Substances</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol.XIV, pp 373-377, 2010. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2010/hor/25.%20Vlad%20Mariana%201.pdf	15/5= 3
		24. Vlad Mariana, Ioan Vlad, Ioana Vlad, Raluca Vlad, Szilard Bartha, <i>The Inducement of the Rootedness Process of Berberis Thunbergii "Atropurpurea" Cutting using Radistim Type Bioactive Substances</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol.XIV, pp 377-381, 2010. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2010/hor/26.%20Vlad%20Mariana%202.pdf	15/5= 3
		25. Vlad Mariana, Ioan Vlad, Ioana Vlad, Szilard Bartha, Raluca Vlad, <i>The Substratum Influence on Cuttings Rooting of Wegelia Florida</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol.XIV, pp 381-385, 2010. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2010/hor/27.%20Vlad%20Mariana%203.pdf	15/5= 3
		26. Vlad Ioan, Mariana Vlad, Ioana Meșter, Szilard Bartha, Raluca Vlad, Ildico Smit, <i>The Substratum Influence on Cuttings Rooting of Rododendron Grandiflorum</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol.XIV, pp 699-703, 2010. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2010/silv/32.%20Vlad%20Ioan%201.pdf	15/6= 2.5
		27. Vlad Ioan, Mariana Vlad, Ioana Vlad, Szilard Bartha, Raluca Vlad, <i>The Inducement of the Rootedness Process of Viburnum Davidii Cutting using Radistim Type Bioactive Substances</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol.XIV, pp 703-707, 2010. <u>coperta, cuprins</u> https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/2010/silv/33.%20Vlad%20Ioan%202.pdf	15/5= 3
		28. Vlad Ioan, Mariana Vlad, Ioana Vlad, Raluca Vlad, Szilard Bartha, <i>The Inducement of the Rootedness Process of Mahonia Japonica Cutting using Radistim Type Bioactive Substances</i>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului (Revistă indexată B+), vol.XIV, pp 707-711, 2010. <u>coperta, cuprins</u>	15/5= 3



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

3	Recunoașterea și impactul activității (A3)		https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/silv/34.%20Vlad%20Ioan%203.pdf 29. Ioan Vlad, Mariana Vlad, Ioana Meșter, Dinu Grigore Meșter, Szilard Bartha: The Fertilizing Process of the Roses Grown in Greenhouses on Earthy Brown Coal and Soil , Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, Volume 66, Issue 1/2009, pp. 536-539, 2009. coperta, cuprins https://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/4021 30. Mariana Vlad, Ioan Vlad, Ioana Meșter, Dinu Grigore Meșter, Szilard Bartha, Ildico Smit, The Substratum Influence on Cutting's Rooting of Taxus baccata , Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture, Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, Volume 66, Issue 1/2009, pp. 554-558, 2009. coperta, cuprins https://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/4027		15/5=3
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrid, rase, etc)	2.3.1 internaționale	40/nr. autori	15/6=2.5
			2.3.2 naționale	30/nr. autori	
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10000 Euro/echivalenți) ⁽³⁾	2.4.1 Director/responsabil partener proiect-Minimum 2 pentru Profesor/CS I; Minimum 1 pentru Conferențiar/CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare
				2.4.1.2 naționale	10*ani de desfășurare
			Director Contract de Cercetare cu mediul socio-economic nr. 6/27.05.2019 încheiat între Universitatea din Oradea și S.C. Alma Group Research S.R.L. - "Acțiuni directe de conservare în cadrul Proiectului "Conservation of the European Roller (<i>Coracias garrulus</i>) in the Carpathian Basin". Perioada 7 luni (01.06.2019-31.12.2019), valoare 57358 lei. contract		10*0.58 = 5.8
			2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfășurare
				2.4.2.2 naționale	2*ani de desfășurare
			Total A2 448.62		
		3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS ⁽⁴⁾	10/nr. autori ai articolului citat x nr. citări		
		Citat: G. Gyözö, B. Szilard, D. Florin, 2011, Heavy metals contamination level of black locust flowers, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, (17):245-252 3.2 Citări în reviste și volumele conferințelor BDI ^{(4) (5)}	5/nr. autori ai articolului citat x nr. citări		



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

	Citat: G. Gyözö, B. Szilard, D. Florin, 2011, <i>Heavy metals contamination level of black locust flowers</i> , Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, (17):245-252	1. Daniela C., Emese Sz., 2015, <i>Environmental health impact assessment in soil samples from Copsa Mică area</i> , Rev. Ecoterra, 12(4): 32-37, www.ecoterra-online.ro .		5/2= 2.5
3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internaționale	20	
	1. Profesor invitat la Universitatea din Debrecen, Facultatea de Științe Agricole și Alimentară și Managementul Mediului, Susținere seminar la întrunirea "UNIVERSITY OF DEBRECEN & DEBRECEN SUMMER SCHOOL"-21.07.2019-03.08.2019 la Debrecen. invitație			20
	2. Profesor invitat la Universitatea din Debrecen, Facultatea de Științe Agricole și Alimentară și Managementul Mediului, Susținere seminar la întrunirea "Science Day at TTK"-06.11.2019 la Debrecen. invitație			20
	3. Profesor invitat la Universitatea din Debrecen, Facultatea de Științe Agricole și Alimentară și Managementul Mediului, Susținere seminar la întrunirea "New National Graduate Program-DE Institute Conference"-27.01.2020-28.01.2020 la Debrecen. invitație			20
		3.3.2 naționale	5	
	1. Profesor invitat la Consultarea factorilor interesați privind evaluarea impactului social și de mediu în pădurile administrate de O.S. Sfânta Maria S.R.L., Episcopia Oradea, 02.05.2017. invitație			5
3.4 Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice		3.4.1 ISI	15	
		3.4.2 BDI	10	
	1. Membru în Colegiul de Redacție - Revista Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, 2013-prezent. https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protecția_mediului/colégiul_de_redacție.html			7x10=70
		3.4.3 Naționale și internaționale neindexate	5	
	1. Membru în Colegiul de Redacție a Revistei Simpozionului Studențesc "Pădurea Mediu al Generațiilor Viitoare"- Oradea, 2011-2017. coperta 1, coperta 2, coperta 3, coperta 4, coperta 5, coperta 6, coperta 7			7x5=35
3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă și manifestare științifică o singură dată/an, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.1 ISI	10	
		3.5.2 BDI	5	



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

	3.5 Referent în comisii de doctorat		3.6.1 internaționale	10 x nr. comisii	
			3.6.2 naționale	5 x nr. comisii	
3.6 Premii			Academia Română	30	
			ASAS, AOSR, academii de ramură și CNC SIS	15	
			Premii internaționale	10	
			Premii naționale în domeniu	5	
3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.7.1 Academia Română		100	
		3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30	
		3.7.3 Conducere asociații profesionale	internațional	30	
			național	10	
		3.7.4 Asociații profesionale	internațional	5	
			național	2	
		3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere	15	
			membru	10	
		1. Membru în Consiliul Departamentului de Silvicultură și Inginerie Forestieră (2015-2019; 2019-prezent); http://protmed.uoradea.ro/facultate/alegeri_academice.html			4x10=40
		2. Membru în Comisia de Tabere studențești, (2012, 2018, 2019); decizii de numire			1x10=10
		3. Membru în Comisia RAE - Master: Managementul durabil al resurselor forestiere, 2007; Optimizarea și valorificarea durabilă a resurselor pădurii (2008); Optimizarea dezvoltării producției cinegetice și salmonicole în sectorul silvic în contextul prevenirii bolilor cu caracter infecto-contagios (2008); Tehnologii moderne în exploatarea forestiere în conformitate cu legislația silvică (2008); Valorificarea durabilă a resurselor pădurii (2012; 2016); <u>adeverință</u>			3x10=30
		4. Membru Comisie Elaborare Orare (2005-prezent) <u>adeverință</u>			6x10=60
		5. Membru în Comisia de examen final - <u>licență</u> , programele de studii Exploatarea forestiere 2014, Silvicultură 2015, Silvicultură 2017, Silvicultură 2018, Silvicultură 2019; <u>master</u> , programul de studii VDRP 2017; VDRP 2019 decizii de numire			16x10=160
		6. Membru în Comisia de admitere master, VDRP 2018, VDRP 2019 decizii de numire			7x10=70
		7. Membru în comisii de concurs la Facultatea de Protecția Mediului, 2014A, 2014B, 2015 decizii de numire			2x10=20
		8. Membru în Comisia de inventariere pe Universitate, 2014, 2017, 2018, 2019 decizii de numire			3x10=30
		9. Membru în Comisia de elaborare Planuri de învățământ, la Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră, 2019			4x10=40

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE****UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

			<u>decizia de numire</u> 10. Membru Comisii evaluare studenți, 2015, 2017A, 2017B, 2018, 2019A, 2019B, 2019C <u>decizii de numire</u> 11. Membru în Comisia de Evaluare Credite transferabile, 2018, 2019 <u>decizii de numire</u> 12. Membru Centru de Cercetare Sisteme Biotehnice, Ecologice și Silvice (2008-prezent) <u>adeverință</u>				1x10=10 7x10=70 2x10=20 13x10= 130 Total A3= 816
						TOTAL	1326.73

Note:

(1) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS (Web of Science) în anul în care a fost publicat articolul; pentru articolele în Proceedings WOS (Web of Science-THOMSON REUTERS) și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

(2) La articolele ISI și BDI în extenso pentru autor principal/prim autor/autor corespondent/coordonator (ultim autor), punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție. Calitatea de coordonator (ultim autor) se referă doar la conducătorul de doctorat. Pentru Profesor/CS I lucrări ISI pot fi echivalate cu 2 brevete indexate WOS-Derwent/soiuri, iar pentru conferențiar/CS II, o lucrare ISI poate fi echivalată cu un brevet indexat WOS-Derwent/soi, doar pentru dacă cel care candidează este prim autor.

(3) pentru contractele de consultanță trebuie să existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare.

(4) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.

(5) Autocitățile sunt excluse.

V DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE SPECIFICE

Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A_1 + A_2 + A_3$)

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$



**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1,
Oradea, România

Telef: +40 0259 / 408113, Fax: +40 0259/ 432789

E-mail: rectorat@uoradea.ro, Pagina web: www.uoradea.ro

unde: k_{pi} - indice specific domeniului ($i = 1, 2$ și 3) și tipului (p) de activitate

Notă: indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului

Condiții minimele (A_i , $i = 1, 2$ și 3)

Nr. crt.	Categorii				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor/Abilitare	Condiții CS I
1	Activitatea didactică/profesională (A_1)	Minimum 50 puncte	Fără restricții	Minimum 100 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A_2)	Minimum 130 puncte	Minimum 180 puncte	Minimum 260 puncte	Minimum 360 puncte
3	Recunoașterea și impactul activității (A_3)	Minimum 40 puncte	Minimum 40 puncte	Minimum 60 puncte	Minimum 60 puncte
TOTAL		Minimum 220 puncte	Minimum 220 puncte	Minimum 420 puncte	Minimum 420 puncte

Rezultate:

$A_1 = 62.11$

$A_2 = 448.62$

$A_3 = 816$

$A = 1326.73$

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data: 14.02.2020

Candidat: Șef lucrări dr. ing. Bartha Szilárd

Verificat:

Președinte comisie _____

Membrii comisiei _____

